93420 - ESTADO DO PARA
925448 - FUNDAÇÃO SANTA CASA DE MISERICORDIA DO PARÁ

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00007/2013-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - APARELHO DIGITAL DIAGNÓSTICO

Descrição Detalhada: MÁQUINA DE HEMODIÁLISE
Sistema volumétrico de mistura de solução de hemodiálise ,operação com Acetato e Bicarbonato Deve possuir variações de proporção de Acetato e Bicarbonato, Variação do fluxo de dialisato: 0 - 300 500 800 ml/minuto. Com controle da temperatura do dialisato. Dispositivo para consumo de bicarbonato em pó (Bibag). Escalas que monitorizam a condutividade da solução de diálise. Deve permitir programação de ultrafiltração, com controle automático de PTM;Ultrafiltração seqüencial automatizada
Controle volumétrico de ultrafiltração por sistema fechado.Operação com dialisadores de qualquer tipo, baixo e alto fluxo;Bomba de heparina com programação para infusão contínua. Monitor de pressão arterial (negativa), pressão venosa (positiva) e PTM do sistema extracorpóreo;Dispositivo de detecção de sangue no rompimento de fibras do dialisador (Blood Leak) e presença de sangue no líquido ultrafiltrado.Alarmes sonoros e visuais, interrompendo automaticamente a operação de diálise em situações de risco ao paciente;Dispositivo que impede a operação do modo diálise enquanto o equipamento estiver em programa de limpeza e vice-versa.Tela interativa de fácil operação e visualização com alta definição de imagens...

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): BELEM/PA (2)

2 - APARELHO DIGITAL DIAGNÓSTICO

Descrição Detalhada: ULTRASSOM OBSTETRICIA/ECO
Sistema de ultrassom digital de alta resolução para aplicação em abdominal geral,vascular,eco-cardiofrafia,ginecologia e obstetrícia. Monitor de LCD de no mínimo 15", plataforma digital,sistema operacional windws XP com no minimo 4 pàrtas para transdutores.painel de controle ergometrico com ajuste de altura e giro. Carro móvel com rodas giratórias. Com no mínimo 9.000 canais digitais banda larga. Doppler colorido pulsado e continuo dirigível. Com alto-frame rate, harmonica tecidual,harmonica de pulso invertido,tissue doppler,imagem trapezoidal nos transdutores lineares,3d free-hand,color power angio direcional,inversao automatica de color. Com zoom. Deve permitir anotação a qualquer momento duran te o exame. Operação nos modos B,D,M,BB,BD,BM E PW. Colorização de imagens nos modos B,M,DOPPLER ou cores.gravacao em CD. Gravacao de exames em pen-drive. Distema de disco rígido para armazenamento de imagem...

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): BELEM/PA (5)

3 - APARELHO DIGITAL DIAGNÓSTICO

Descrição Detalhada: Unidade de Berço Aquecido
Sistema de calor radiante por elemento aquecedor revestido de quartzo no módulo refletor, na parte superior com aletas direcionadas. Com calha protetora do elemento quartzo. Permite giro bilateral no plano horizontal (180º). Leito do paciente tipo mesa hidráulica, de material rádio-transparente bandeja de alojamento para o cassete radiográfico.Deve permitir posicionamento do paciente nas horizontal, treendelemburg e proclive,sistema de contenção do paciente por lâminas de acrílico, com aberturas para posicionamento dos tubos e circuitos de respiradores etc. Leito de altura fixa. Colchão com espuma de densidade adequada ao conforto do paciente, coberto com capa removível ambos de material atóxico e auto-extinguível.Móvel com reforçada construção em tubos de oço pintado com tinta epoxi texturizada , com para-choques rodízios de 4 de diâmetro e banda larga.Chave geral de segurança com fusível de proteção e com indicador luminoso.Módulo controlador, com monitor auto termostático com painel frontal em policarbonato com teclas tipo toque -suave, com controles microprocessados, monitora a temperatura do paciente e controla a intensidade de calor do módulo refletor por sistema servo-controlado...

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 18

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): BELEM/PA (18)

4 - APARELHO DIGITAL DIAGNÓSTICO

Descrição Detalhada: BISTURÍ ELETRÔNICO DIGITAL
Bisturi eletronico, digital, alta frequencia. Para procedimentos cirurgicos.deve possuir 2 opcoes de corte monopolar-normal e delicado. Onzefuncoes-corte(normal/delicado)-puro=300w(aprox.)Blend-1=250w(aprox.), blende-2=200w (aprox.) Blend-3=150w (aprox.) Coagulacao-spray =120w(aprox.),bipolar=80w(aprox.) E microbipolar=40w(aprox.) Deve possuir tecla p/ melhor desempenho de corte em tecido adiposo.deve possuir ajuste digital de potencia em 2 modos/rapido e preciso com 2 opções de comando no painel frontal(teclas ou rotativos).deve possuir display digital que fornece os niveis de potên-cia real de saida em todos os modos de operação. Caneta c/comando manual com contatos hermeticamente selados e acionamentos magnéticos. pedalindependente p/bipolar.deve permitir conexão. Ao coagulador p/ plasma de gas argonio.saida bipolar e microbipolar indepentente.deve possuir memória não volátil dos níveis de potência em todos os modos de utilização/corte puro.corte misto, coagulação bipolar e microbipolar,gravando a última configuração utilizada em caso de queda de energia ou desligamento do bisturi.reconhecimento automático do tipo de placa-paciente(comum ou dividida)...

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): BELEM/PA (2)

5 - APARELHO DIGITAL DIAGNÓSTICO

Descrição Detalhada: CARDIOTOCÓGRAFO GEMELAR COM DOIS TRANSDUTORES DE ULTRASSOM
Para avaliação do estado fetal e contração uterina. Com detecção do sinal Doppler e visualização dos batimentos cardíacos e contração uterina em valores numéricos no painel. Com impressora própria para registros dos dados BCF e UC que registre em papel termo-sensível. O som Doppler deve ser ajustável. Modos de Monitoração : Ultrassom Doppler Pulsátil e Tocotransdutor. Alimentação de 100 a 250v-50/60hz. Acompanha transdutor de Ultrassom (2und), Tocotransdutor (1und), marcador de eventos (01und), Papel de impressora térmica (02und), adaptador de força (01und),gel de ultrassom (01und), cabo de força (01und), Cinta para transdutor Abdominal (03und). Deve acompanhar manuais técnicos (Manual de operação, manual de serviço e esquemas eletrônicos em português/espanhol. Deve possuir Registro de Produto do Ministério da Saúde. Deve obedecer as normas NBR IEC 60601-1 Equipamento Eletromédico-Prescrição Gerais para segurança. Certificado de Boas práticas de Fabricação. Deve apresentar documentação emitida pela fábrica informando que existe Assistência Técnica autorizada de fábrica na Região Metropolitana de Belém....

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): BELEM/PA (10)

6 - APARELHO DIGITAL DIAGNÓSTICO

Descrição Detalhada: CARRO DE PARADA COMPLETO PEDIATRICO E ADULTO
Carro em aço com suporte para soro, suporte para cardioversor e suporte para cilindro de O2. rodízios de 5 com giro de 360º , freio em duas rodas, estrutura em chapa metálica, com tratamento anti-ferrugem e pintura eletrostática texturizada. Deve possuir calha de tomadas com 4 pontos,cabo de 3 m, tábua de massagem cardíaca em acrílico.Com 4 gavetas sendo a 1º com no mínimo 18 divisões aproximadamente. Proteção contra impacto em borracha por todo perímetro. Cardioversor bifásico, com no mínimo 3 derivações, alarme de Brad e taquicardia(com ajuste digital), eletrodo solto, pré-amplificador flutuante, proteção contra descarga do desfibrilador, sinal sonoro da onda R, monitorização de ECG através de cabos de pacientes ou através das próprias pás,tela de cristal líquido luminoso, desfibrilador com tecla liga/desliga de sincronismo com monitor para cardioversão, seleção automática das escalas de energia de acordo com as pás. Escala aproximada 1 a 360 joules. Bateria recarregável com autonomia mínima para 2 horas de monitorização e 90 minutos para desfibrilações.Circuito que anula a carga automática que cancela a energia selecionada ou manual....

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 8

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): BELEM/PA (8)

7 - APARELHO DIGITAL DIAGNÓSTICO

Descrição Detalhada: CPAP Mecânico Neo
Sistema não-invasivo das vias aéreas, podendo ser utilizado como processo de desmame da ventilação mecânica;Permite fluxo da mistura de ar/oxigênio aquecida e umidificada com pressão de expiração controlada por meio de coluna de água e borbulha; Base: constituída de material plástico de alto impacto, com 4 rodízios de, no mínimo, 3 de diâmetro. pedestal para suporte do aparelho; A pressão de expiração deverá ser controlada através de coluna de água e borbulha. Módulo de controle com regulador tipo Blender para mistura de ar e oxigênio, com fluxômetro de saída; A mistura deve ser aquecida e umidificada através de umidificador com controle eletrônico. Teclas para ajuste de potência com indicação digital em 10 níveis de aquecimento;Segurança: display com monitorização da temperatura através de sensor acoplado à conexão da cânula nasal inspiratória;Reservatório de água do umidificador: composto por caneca em alumínio e tampa em policarbonato transparente para visualização. capacidade total de 280ml.Concentração oxigênio: ajuste do FiO2 de 21 a 100% O2 ; Fluxo máximo da entrada do sistema de entrega: 15 l/min.Câmara de umidificação: porta de entrada: 22mm macho, porta de saída: 22mm...

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 16

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): BELEM/PA (16)

8 - APARELHO DIGITAL DIAGNÓSTICO

Descrição Detalhada: Estetoscópio
Estetoscópio simples, com olivas de formato anatômico em silicone macias. Diafragma de alta sensibilidade com tubo de PVC moldado em peça única. Deve acompanhar de :1 Kit com 2 membranas, dois pares de oliva extras e três diafragmas;1 Manual de instruções em português. Deve apresentar registro do Ministério da Saúde.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 15

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): BELEM/PA (15)

9 - APARELHO DIGITAL DIAGNÓSTICO

Descrição Detalhada: Fotóforo
Composto por um corpo de couro, Peso: 1,3 kg aproximado , medidas aproximadas : - Cinta: diâmetro :200 mm - Foco: profundidade - 45 mm / diâmetro: 40 mm - Fonte: altura - 75 mm / largura : 90 mm / profundidade:150 mm. Deve possuir cinta de couro com ajuste - Iluminação com LED eletrônico. Deve ser Bivolt (110/220V). O corpo do foco deve ser em alumínio anodizado. Cabo de força com dupla isolação e plug com três pinos, dois fases e um terra NBR13249. 1 Manual de instruções em português. Deve apresentar registro do produto no Ministério da Saúde.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): BELEM/PA (2)

10 - APARELHO DIGITAL DIAGNÓSTICO

Descrição Detalhada: Laringoscópio
Deve possuir alta luminosidade; cabo fino curvo, específico para uso em Neo/Ped em aço inoxidáveL e mola em aço inoxidável para compartimento de alimentação; Deve possuir encaixe para lâmina padrão universal; Possuir alimentação por pilhas pequenas ;Deve possuir encaixe para lâmina padrão internacional, confeccionado em material anti-oxidante; Possuir lâmpada de alta luminosidade de 3V. Possuir lâminas em aço inoxidável em peça com extremidade distal em formato redondo, As lâminas que acompanham devem ser retas e possuir a seguinte numeração: 00 reta (02und), 01 reta (02 und) e 02 reta (02 und), 3 curva (02 und). Acabamento fosco para impedir a reflexão da luz; Acessórios básicos: Bolsa ou estojo para acondicionamento.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: conjunto

Local de Entrega (Quantidade): BELEM/PA (6)

11 - APARELHO DIGITAL DIAGNÓSTICO

Descrição Detalhada: Marca Passo com eletrodos
Deve ser unicameral, portátil, com cinto de velcro que adere ao braço do paciente. Deve possuir eletrodo temporário endocavitário. Deve possuir proteção contra pulsos provocados por desfibrilador e sinais induzidos por eletrodo transitório. Deve possuir proteção contra alteração de parâmetros acidentalmente. Deve possuir 3 modos de operação, Marcapasso contínuo, Marcapasso de demanda e Estimulação Rápida. Deve possuir graduação linear em no mínimo 3 escalas, frequência (30-150 ou 90-450bpm), corrente de estimulação (entre 0 e 20 miliamperes), sensibilidade (0 a 10) deve ser bateria alcalina de 9 volt aproximadamente. Alarme visual e sonoro indicando quando a carga da bateria está baixa. Conexão de cabo eletrodo: 2 mm (aproximado), Temperatura de operação (aproximado) : 5 C a 40 C. Peso aproximado : 250 gramas. Dimensões aproximadas : 4 (A) x 8 (L) x 12 (C) cm. Deve acompanhar manuais técnicos (Manual de operação, manual de serviço e esquemas eletrônicos em português/espanhol.
Deve atender às normas IEC 60 601-2-31 emenda 1. Registro do Ministério da Saúde.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): BELEM/PA (2)

12 - APARELHO DIGITAL DIAGNÓSTICO

Descrição Detalhada: Monitor Multiparamétricos
Monitor multiparamétrico, adulto/infantil/ neonatal. Com monitor modular de tela de cristal líquido colorido de no minimo 15 polegadas, com display LCD. Configurado c/ECG,RESP,PNI,SPO2,temperatura e Capnografia .Deve apresentar visualização de no mínimo 6 curvas. Oximetria c/supressão de artefatos de movimento,luz ambiente e interferências eletromagnéticas, capacidade de operação em baixa perfusão. Com gráficos e tabelas de tendências de todos os parâmetros no mínimo de 24 horas,com tela de acionamento instantâneo da PNI,com software com menu em português. Saída p/sicronismo de desfibrilador. Configurável p/paciente adulto/pediátrico/neonatal. Deve possuir protecao contra desfibrilador . Alimentação:110/220v-60hz, seleção automática. Deve possuir bateria c/capacidade de no minimo 2horas. Acompanha módulo c/:ECG/RESP c/um cabo de paciente de 3 vias e suas terminações; pressão não invasiva c/ 01und -manguitos tam.adulto reutilizáveis, 02 und-manguitos tam.infantil reutilizavel e 01und -manguitos tam.neonatal reutilizável ; saturacao de SPO2 , dois sensor de SPO2 infantil e um sensor de SPO2 neo . Módulo de capnografia c/tecnologia sidestream ou mainstream para uso em pacientes adultos, neonatos...

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): BELEM/PA (12)

13 - APARELHO DIGITAL DIAGNÓSTICO

Descrição Detalhada: Monitor Multiparamétricos de 3 canais com bateria
Monitor multiparamétrico infantil. Com monitor modular de tela de cristal líquido colorido de no mínimo 10 polegada. Com display de LCD. Configurado C/ECG,RESP,SPO2, e PNI. Deve apresentar visualizacão de no mínimo 6 curvas. Oximetria c/supressão de artefatos de movimento, luz ambiente e interferências eletromagnéticas,capacidade de operação em baixa perfusão.Com gráficos e tabelas de tendências de todos os parâmetros no mínimo de 24 horas,com tela de acionamento instantâneo da PNI ,com software com menu em português.Saída p/sicronismo de desfibrilador. Configurável p/paciente adulto/pediátrico/neonatal. Deve possuir proteção contra desfibrilador. Deve exportar monitoração do paciente p/disquete, permitindo posterior análise em microcomputador equipado c/windons. Alimentação:110/220v-60hz,seleção automática. Deve possuir bateria c/capacidade de no mínimo 2 horas. Acompanha módulo c/:ECG/RESP c/um cabo de paciente de 3 vias e suas terminações; pressão não invasiva c/3 manguitos tam.infantil reutilizáveis;saturação de SPO2 com um sensor Neonatal, e um sensor infantil . Com indicacão do valor da respiracao e detecção de apnéia c/alarmes sonoros e visual...

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não **Critério de Julgamento:** Menor Preço

Quantidade Total: 2 **Unidade de Fornecimento:** unidade

Local de Entrega (Quantidade): BELEM/PA (2)

14 - APARELHO DIGITAL DIAGNÓSTICO

Descrição Detalhada: Otoscópio - Conjunto de Otoscópio Diagnóstico , cabeça em plástico policarbonato alto impacto, janela giratória de fecho hermético, vidro anti risco e visão de largo diâmetro, aumento de 3x, com 6 espéculos reusáveis em Sanalon S , nos tamanhos 2.2 - 2.5 - 3.5 - 4.5 - 5.5 e 10.0mm com conexão metálica tipo baioneta e 1 lâmpada sobressalente. Deve acompanhar cabo Beta 2,5V em metal cromado com proteção contra curto circuito, variador contínuo de luminosidade, deve acomodar duas pilhas médias tipo "C" e bolsa macia em nylon. Deve apresentar o registro do Ministério da Saúde.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não **Critério de Julgamento:** Menor Preço

Quantidade Total: 2 **Unidade de Fornecimento:** unidade

Local de Entrega (Quantidade): BELEM/PA (2)

15 - APARELHO DIGITAL DIAGNÓSTICO

Descrição Detalhada: RADIÔMETRO PARA FOTOTERAPIA
Para medição da irradiância numa faixa aproximada de 400 a 500 nm. (nanômetro). Display de cristal líquido. Faixa aproximada de medição é de 0 a 99microW/cm2/nm, com resolução de 1microW/cm2/nm. Deve acompanhar manuais técnicos (Manual de operação, manual de serviço e esquemas eletrônicos em português/espanhol. Deve possuir registro de produto do Ministério da Saúde.Certificado de Boas Práticas de Fabricação. Deve apresentar documentação emitida pela fábrica informando que existe Assistência Técnica autorizada de fábrica na Região Metropolitana de Belém.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não **Critério de Julgamento:** Menor Preço

Quantidade Total: 4 **Unidade de Fornecimento:** unidade

Local de Entrega (Quantidade): BELEM/PA (4)

16 - APARELHO DIGITAL DIAGNÓSTICO

Descrição Detalhada: Refletor de luz fria de led
Com luz fria haste flexível e regulável para os lados e na altura. Com pintura eletrostática apo, de uma cúpula montada com no mínimo 5 power leds de 3 watts cada.Intensidade luminosa de no mínimo 15.000lux. Temperatura da cor aproximadamente de 3.200 a 4.500,00. Alimentação 110V. Deve apresentar o Registro do Ministério da Sáude. Deve ser fabricado segundo as normas NBR IEC 60601-1; NBR IEC 60601-1-2.CERTIFICADO DE ACORDO COM AS NORMAS DE BOAS PRATICAS DE FABRICAÇÃO. Deve apresentar documentação emitida pela fábrica informando que existe Assistência Técnica autorizada de fábrica na Região Metropolitana de Belém.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não **Critério de Julgamento:** Menor Preço

Quantidade Total: 5 **Unidade de Fornecimento:** unidade

Local de Entrega (Quantidade): BELEM/PA (5)

17 - APARELHO DIGITAL DIAGNÓSTICO

Descrição Detalhada: Sistema de Hipertermia e Hipotermia SISTEMA COM COLCHOES,P/HIPER E HIPOTERMIA,DIGITAL.DOTADO DE SENSOR. A monitorização da temperatura de liquido circulante no interior do co lchão e no paciente. Deve possuir uma unidade de controle de temperatur a e no fluxo de água. Controlador de temperatura do corpo do paciente aproximadamente de 32 graus C º a 42 graus Cº , com precisão de mais ou menos 0,50 graus Cº . Agente refrigerante r-134a(livre de freon). potencia de resfriamento de 1,9 graus c/min.
Potencia de aquecim ento de 1,8 graus c/min. Reservatório de água com capacidade aproximad a de 10 l. Bomba de circulação com capacidade de vazão de a proximadame nte 23gph, vazão tipica. Sistema de sensoramento para controle automá tica de temperatura do paciente. Controle digital em painel selado e a...

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não **Critério de Julgamento:** Menor Preço

Quantidade Total: 2 **Unidade de Fornecimento:** unidade

Local de Entrega (Quantidade): BELEM/PA (2)

18 - APARELHO DIGITAL DIAGNÓSTICO

Descrição Detalhada: VENTILADOR PNEUMÁTICO , VOLUMÉTRICO, PRESOMÉTRICO NEONATAL/ PEDIÁTRICO/ADULTO-
Ventilador eletrônico microprocessado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos, indicado para o uso em terapia intensiva, com os seguintes modos de ventilação:Ventilação por Volume Controlado VCV (Assistido / Controlado, SIMV e Pressão de Suporte -PSV);Ventilação por Pressão Controlada PCV (Assistido / Controlado, SIMV e Pressão de Suporte - PSV);Ventilação Não Invasiva - NIV;CPAP;Ventilação de Back up em todas as modalidades, inclusive em CPAP;Sistema de Controles:FiO2 de 21 a 100%;Volume corrente de 10 a 2000mL e fluxo inspiratório de 6 a 100 L/min pelo menos; Freqüência respiratória de 5 a 150 rpm pelo menos, tempo inspiratório de 0,15 a 5 segundos pelo menos;Pressão controlada de 5 a 80cmH2O e Pressão de suporte de 5 a 80cmH2O pelo menos, PEEP de 0 a 50cmH2O pelo menos;Sensibilidade inspiratória por fluxo 0,5 a 2 L/min e por pressão de 0,5 a 10 cmH2O de pelo menos;Ajuste de fluxo de ciclagem em PSV de 10 a 70% do pico de fluxo inspiratório ; Sistema de Monitorização:Tela colorida de no mínimo 12 com acionamento por toque na tela (touchscreen"), Teclado de membrana ou botão rotativo para facilidade de operação...

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): BELEM/PA (12)

19 - APARELHO DIGITAL DIAGNÓSTICO

Descrição Detalhada: VENTILADOR DE TRANSPORTE PACIENTES ENTRE 5KG A 80KG APROXIMADAMENTE -
Ventilador pulmonar mecânica com automatismo pneumático, para lactente, pediátrico e adulto. Deve ser ciclado a tempo, limitado a pressão. Controle através da freqüência respiratória. Deve possuir sistema ante-asfixia. Deve possuir inspiração manual. Deve atender a pacientes entre 5kg a 80kg aproximadamente. Deve possuir pressão inspiratória aproximada em 25cmH2O. Frequência aproximada de 8 a40 ciclos por minuto (cpm).Deve possuir uma Relação I/E: 1:2 a 1:2,5 .Deve possuir um Fluxo Máximo: 90 l/minuto (Sistema com PCV) aproximado.Deve a companhar : 6 und -Traquéia com 60 cm de comprimento 22x22 mm; 06und -Válvula sem reinalação; 06und -Tubo flexível de 2,0 metros com rosca padrão para oxigênio; 06und- Abraçador;Deve acompanhar manuais técnicos (Manual de operação, manual de serviço e esquemas eletrônicos em português/espanhol. Deve ser fabricado segundo as normas NBR IEC 60601-1; NBR IEC 60601-1-2;NBR IEC 60601-2-12; CERTIFICADO DE ACORDO COM AS NORMAS DE BOAS PRATICAS DE FABRICAÇÃO. Deve apresentar documentação emitida pela fábrica informando que existe Assistência Técnica autorizada de fábrica na Região Metropolitana de Belém.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): BELEM/PA (2)